



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2015 – MESTRADO

1. A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Saúde Animal na Amazônia (PPGSAAM) – Área de Concentração Saúde Animal, de responsabilidade da Universidade Federal do Pará, comunica que as inscrições do Processo Complementar de Seleção de Candidatos para a Turma 2015 estarão abertas no período de **16 de FEVEREIRO a 19 de MARÇO de 2015**, para um total de **17 (desessete)** vagas, distribuídas entre os orientadores do curso.

Ressalta-se que os candidatos serão selecionados de acordo com a disponibilidade de vagas de cada Professor/Orientador conforme especificado no ANEXO I.

2. Inscrição dos candidatos para Seleção 2015:

Poderão participar da seleção para o Curso de Mestrado em Saúde Animal na Amazônia os graduados em Medicina Veterinária, Ciências Biológicas, Biomedicina, Zootecnia, Agronomia e áreas afins.

2.1. No ato da inscrição, os candidatos deverão apresentar:

2.1.1. Formulário de inscrição devidamente preenchido (**ANEXO II**);

2.1.2. Cópia autenticada do Diploma de Graduação ou documento que comprove estar o candidato em condições de concluir a graduação antes do período de matrícula na pós-graduação, ficando tal registro condicionado à comprovação de conclusão de graduação;

2.1.3. Cópias autenticadas da Carteira de Identidade e CPF;

2.1.4. Comprovante de estar em dia com as obrigações eleitorais;

2.1.5. Duas fotografias 3 x 4;

2.1.6. *Curriculum Vitae*, no modelo LATTES – CNPq, devidamente comprovado através da certificação em cartório ou pela apresentação dos originais junto à Secretaria do PPGSAAM, no ato da inscrição;

2.1.7. Histórico Escolar de graduação;

2.1.8. Declaração de dedicação ao Curso (**ANEXO III**);

2.1.9. Carta de aceite do provável orientador, ficando o mesmo responsável pela orientação, caso o candidato seja aprovado na seleção (**ANEXO IV**).

2.2. As inscrições serão realizadas na Secretaria do PPGSAAM localizada no Campus Universitário de Castanhal II, Instituto de Medicina Veterinária, situado na BR 316, km 62, bairro Saudade (entrada pelo Instituto Federal do Pará-IFPA), Castanhal, Pará, das 08:00h às 13:00h e das 14:00h às 17:00h.

2.3. Serão aceitas inscrições **VIA SEDEX**, desde que postadas até a data limite anunciada neste edital (**16/03/2015**) e atendendo às exigências do item 2 (dois) deste edital, endereçadas ao Programa de Pós-Graduação em Saúde Animal na Amazônia, Instituto de Medicina Veterinária, Universidade Federal do Pará,

Caixa Postal 81, Avenida Presidente Getúlio Vargas, nº 2248, bairro Centro, Castanhal, Pará, CEP: 68745-000.

2.4. O candidato poderá inscrever-se por meio de procuração específica para esse fim, sendo necessária autenticação em cartório.

2.5. Será indeferida a inscrição que não atender a qualquer dos itens acima.

3. Processo de seleção:

O processo de seleção será realizado em Castanhal, nas salas de aula do PPGSAAM localizado no Campus Universitário de Castanhal II, Instituto de Medicina Veterinária, BR 316, km 62, bairro Saudade (entrada pelo Instituto Federal do Pará-IFPA) Castanhal, Pará.

3.1. O referido processo de seleção constará de Prova Escrita, Prova de Proficiência em Inglês e Análise do *Curriculum Vitae*.

3.1.1. Prova Escrita: dissertativa, de caráter obrigatório, eliminatório e classificatório. A referida prova terá o valor total de dez pontos e constará de uma questão de conhecimento geral na área de saúde animal (valor 3,0 pontos) e de uma questão de conhecimento específico (valor 7,0 pontos). A questão de conhecimento geral será elaborada com base no tema proposto conforme **ANEXO V** deste Edital. O tema da questão de conhecimento específico será sorteado entre os temas propostos relacionados à área de opção do candidato (**ANEXO V**). **Será considerado aprovado na seleção o candidato que obtiver a nota mínima de 07 (sete) na prova escrita.**

3.1.2. Prova de Proficiência em Inglês: de caráter obrigatório e classificatório. Esta prova constará de um texto em inglês na área de saúde animal com questões formuladas e respondidas em português (valor 2,0 pontos). Será permitido o uso de dicionário.

3.1.3. Análise do *Curriculum Vitae*: de caráter obrigatório e classificatório. O currículo de maior pontuação receberá a nota 5,0 (cinco) e a nota dos demais currículos será obtida a partir de uma análise comparativa através de regra de três simples. Somente serão analisados os currículos dos candidatos aprovados na Prova Escrita. A pontuação dos currículos será baseada na planilha constante do **ANEXO VI** deste Edital.

3.2. Do Ranqueamento:

O ranqueamento será obtido através da somatória das notas da Questão de Conhecimento Geral (3,0 pontos), da Prova de Proficiência em Inglês (2,0 pontos) e do *Curriculum Vitae* (5,0 pontos), observando-se os critérios dispostos no item 6.3 deste edital.

Parágrafo único: Em caso de empate entre dois ou mais candidatos, será considerado melhor ranqueado aquele que tiver maior nota na Prova de Conhecimentos Específicos. Persistindo o empate, o próximo critério a ser adotado será a nota do *Curriculum Vitae*, e por último a idade, sendo considerado melhor ranqueado aquele com maior idade entre os candidatos empatados.

3.3. Para a realização das provas será necessária a apresentação de documento oficial de identidade com foto juntamente com o comprovante de inscrição.

3.4. Os candidatos **não aprovados** na seleção poderão retirar seus documentos na Secretaria do PPGSAAM, após dois meses da divulgação do resultado final. Após quatro meses da divulgação do resultado da seleção os documentos serão descartados.

4. Cronograma

a) Período de inscrição: de 16 de fevereiro a 19 de março de 2015;

LOCAL: Secretaria do PPGSAAM, localizada no Campus Universitário de Castanhal II, Instituto de Medicina Veterinária, situado na BR 316, km 62, bairro Saudade (entrada pelo Instituto Federal do Pará-IFPA), Castanhal, Pará.

HORÁRIO: 08:00h às 11:00h e das 13:00h às 17:00h.

b) Prova escrita: 23 de março de 2015

LOCAL: salas de aula do PPGSAAM

HORÁRIO: 9:00 às 13:00 h

Observação: Os candidatos deverão comparecer no local de prova no mínimo trinta minutos antes do início da mesma.

c) Prova de Proficiência em Inglês: 24 de março de 2015

LOCAL: salas de aula do PPGSAAM

HORÁRIO: 9:00 às 13:00 h

Observação: Os candidatos deverão comparecer no local de prova no mínimo trinta minutos antes do início da mesma.

d) Divulgação do Resultado da prova escrita (geral e específica):
27/03/2015

LOCAIS DE DIVULGAÇÃO: Secretaria do PPGSAAM, quadros de avisos do Instituto de Medicina Veterinária e no site www.ufpa.br/ppgsaam.

HORÁRIO: 17:00 h

e) Solicitação de Recursos da Prova Escrita:

Os recursos a respeito da realização e resultados da Prova Escrita deverão ser formalizados na secretaria do PPGSAAM em até 2 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado.

f) Divulgação do Resultado Final da Seleção e Classificação para bolsa:
02/04/2015

LOCAIS DE DIVULGAÇÃO: Secretaria do PPGSAAM, quadros de avisos do Instituto de Medicina Veterinária e no site www.ufpa.br/ppgsaam.

HORÁRIO: 17:00 h

g) Solicitação de Recursos sobre o resultado final da seleção:

Os recursos sobre os resultados da Seleção deverão ser devidamente protocolados na Secretaria do PPGSAAM até dois dias úteis após a divulgação do resultado final e deverão detalhar os pontos considerados insatisfatórios. Não serão consideradas eventuais modificações de pontuação em razão de desatualização do *Curriculum vitae* fornecido.

LOCAL: Secretaria do PPGSAAM

HORÁRIO: 17:00 h

5. Matrícula dos selecionados para o Curso de Mestrado no PPGSAAM:
06/04/2015 a 12/04/2015.

5.1. Somente será efetuada a matrícula dos candidatos selecionados que apresentarem o Diploma de Graduação ou declaração que comprove a conclusão do Curso de Graduação.

5.2. No ato da matrícula o mestrando deverá apresentar na Secretaria do PPGSAAM o Plano de Estudos referente ao primeiro semestre letivo, contendo as disciplinas a serem cursadas, cujo calendário será disponibilizado aos selecionados com antecedência.

6. Disposições Gerais

6.1. O edital e seus anexos encontrar-se-ão disponíveis no site www.ufpa.br/ppgsaam.

6.2. Serão desclassificados aqueles candidatos que não realizarem uma das provas do Processo Seletivo.

6.3. O PPGSAAM não se compromete a conceder bolsas de estudos aos candidatos selecionados. As bolsas disponíveis serão distribuídas de acordo

com a classificação final dos candidatos, respeitando as normas e critérios dos agentes financiadores, tendo prioridade os alunos aprovados na primeira seleção da turma de 2015, regido pelo edital publicado no dia 20 de novembro de 2014.

6.4. Serão considerados desistentes os candidatos que não comparecerem para efetuar a matrícula ou apresentarem documentação incompleta.

6.5. Os recursos impetrados serão julgados pela Comissão de Seleção designada pelo Colegiado do PPGSAAM.

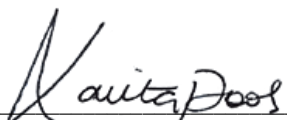
6.6. Serão aceitas matrículas através de terceiros portadores de procuração autenticada em cartório.

6.7. Será de inteira responsabilidade do candidato a procura pelas informações referentes ao andamento do Processo Seletivo.

6.8. Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do PPGSAAM.

6.9. O presente Edital está de acordo com a Recomendação 042/2014 da Procuradoria da República/Pará.

Castanhal, 16 de fevereiro de 2015.



Talita Bandeira Roos
Coordenadora do PPGSAAM
Portaria 3178/2014



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2015 – MESTRADO

**ANEXO I – ÁREAS TEMÁTICAS, PROFESSORES ORIENTADORES E
NÚMERO DE VAGAS OFERTADAS**

Abaixo seguem as áreas temáticas, os nomes dos Professores/Orientadores e o número de vagas ofertadas. Em caso de ausência de candidato para o preenchimento de vaga por Professor/Orientador, a vaga não preenchida poderá ser realocada para outro Professor/Orientador de acordo com a disponibilidade do mesmo e interesse do candidato.

Áreas temáticas:

Clínica Médica e Patologia Cirúrgica de Animais de Companhia:

Profa. Carolina Franchi João – 02 vagas

Prof. Milton Begeres de Almeida – 01 vaga

Microbiologia:

Profa. Talita Bandeira Roos – 01 vaga

Saúde Pública e Epidemiologia:

Profa. Carla Cristina Guimarães de Moraes – 01 vaga

Profa. Isis Abel Bezerra – 01 vaga

Prof. Ricardo José de Paula Souza e Guimarães – 02 vagas

Parasitologia e Doenças Parasitárias:

Profa. Isis Abel Bezerra – 01 vaga

Prof. Gustavo Góes Cavalcante – 01 vaga

Patologia Animal:

Profa. Gabriela Riet Correa Rivero – 02 vagas

Prof. Pedro Soares Bezerra Junior – 02 vagas

Profa. Valéria Duarte Cerqueira – 02 vagas

Patologia Clínica de Animais Domésticos:

Profa. Maria Vivina Barros Monteiro – 01 vaga



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2015 – MESTRADO

ANEXO II - FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Solicito a inscrição para o exame de Seleção do Curso de Mestrado em Saúde Animal na Amazônia da Universidade Federal do Pará, turma de 2015.

Castanhal, ____ de _____ de ____.

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO (preencher com letra legível)

Nome completo:			
Lotação/Função:			
Número de inscrição:			
CPF:	Identidade/Passaporte:	UF:	Data da emissão:
Data nascimento: / /	Naturalidade:	Visto permanente: SIM () NÃO ()	
Nacionalidade:	UF:	Sexo: Masculino () Feminino ()	
Endereço Residencial:			Bairro:
CEP:	Cidade:	UF:	País:
DDD:	Fone:	Fax:	Endereço eletrônico:

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Nome do curso:	Início: ___/___	Término: ___/___
Instituição:		
Cidade:	País:	UF:

ÁREA TEMÁTICA

--

Obs: O Programa Saúde Animal na Amazônia não poderá garantir Bolsa aos selecionados, ficando claro que a seleção não implicará em compromisso de Bolsa por parte do Programa.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2015 – MESTRADO

ANEXO III - DECLARAÇÃO DE DEDICAÇÃO AO CURSO - 2015

DECLARAÇÃO

Eu,.....,
Carteira de Identidade nº., CPF nº.
....., residente no
endereço:.....,
bairro....., CEP....., cidade
....., estado....., declaro junto ao
Programa de Pós-Graduação em Saúde Animal na Amazônia, Campus
Castanhal, Universidade Federal do Pará, que caso seja selecionado, dedicar-
me-ei à realização do Mestrado, comprometendo-me a cumprir o regulamento
do referido Programa.

Data: ____/____/____.

Assinatura:_____



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2015 – MESTRADO

ANEXO IV – MODELO DE CARTA DE ACEITE

CARTA DE ACEITE

Eu, Professor (a) Doutor (a) _____
comprometo-me a orientar _____,
candidato (a) ao Mestrado em Saúde Animal na Amazônia, caso este (a)
venha a ser aprovado (a) no Processo Seletivo para a Turma 2015.

Castanhal, ___ de _____ de _____.

Assinatura do Orientador(a)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA**

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2015 – MESTRADO

ANEXO V – TEMAS PARA A PROVA ESCRITA

1. Tema para a questão de Conhecimento Geral

“ Doenças causadas pelo vetor *Aedes aegypti*”

2. Temas para a questão de Conhecimento Específico

2.1. Clínica Médica e Patologia Cirúrgica de Animais de Companhia:

TEMAS:

- 1- Tumores mamários
- 2- Mastocitoma
- 3- Carcinoma de células escamosas
- 4- Osteossarcoma
- 5- Linfoma
- 6- Hemangiossarcoma
- 7- Tumor venéreo transmissível

BIBLIOGRAFIA:

Daleck, C.R.; Denardi, A.B.; Rodaski, S. **Oncologia em Cães e Gatos**. ed. Roca, São Paulo, 2009.

Meuten DJ, ed. **Tumors in Domestic Animals**, 4th Edition.

Withrow, S. J.; Vail, D.M. **Small Animal Clinical Oncology**. 4. ed. Saint Louis: W. B. Saunders Company, 2001.

Ettinger, S. J.; Feldman, E. C. **Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato**. 5. ed. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 2004, 2256p. (2 vols).

Nelson, R. W.; Couto, C. G. **Medicina interna de pequenos animais**. 3. ed. Rio de Janeiro. Saunders Elsevier, 2006.

Cassali et al. 2011. Consensus for the Diagnosis, Prognosis and Treatment of Canine Mammary Tumors. *Braz J Vet Pathol*, 4:153-180.

2.2. Microbiologia

TEMAS

- 1- Estrutura celular de organismos eucariotos e procariotos
- 2- Fatores de patogenicidade bacterianos
- 3- Principais cocos Gram positivos que acometem mamíferos
- 4- Principais bacilos Gram positivos que acometem mamíferos
- 5- Principais bacilos Gram negativos que acometem mamíferos
- 6- Técnicas de isolamento e contagem bacteriana
- 7- Classificação de meios de cultura e curva de crescimento bacteriano

BIBLIOGRAFIA:

- Quinn P. J. 2005. **Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas**. Artmed Editora S.A., Porto Alegre.
- Trabulsi L. R. 2002. **Microbiologia**. 3a Ed. Atheneu, São Paulo.
- Vermelho A.B. 2006. **Práticas de Microbiologia**. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

2.3. Saúde Pública e Epidemiologia

TEMAS:

- 1- Zoonoses Bacterianas: Classificação das Zoonoses e cadeia epidemiológica
- 2- Zoonoses Parasitárias: Classificação das Zoonoses e cadeia epidemiológica
- 3- Zoonoses Virais: Classificação das Zoonoses e cadeia epidemiológica
- 4- Medidas de ocorrência das doenças: conceitos, taxas e aplicações
- 5- Estudos observacionais e suas medidas de associação
- 6- Métodos de amostragem e suas aplicações
- 7- Espaço geográfico e epidemiologia

BIBLIOGRAFIA

- Acha P. N. & Szyfres B. 2003. **Zoonosis Y Enfermedades Transmisibles Comunes Al Hombre Y A Los Animales**. 3ª Ed. Washington DC: Organización Panamericana de la Salud. 3 vols. Parasitosis (Publicación Científica y Técnica No. 580).
- Acha P. N. & Szyfres B. 2003. **Zoonosis Y Enfermedades Transmisibles Comunes Al Hombre Y A Los Animales**. 3ª Ed. Washington DC:

Organización Panamericana de la Salud. 2 vols. Clamidiosis, rickettsiosis y virosis (Publicación Científica y Técnica No. 580).

Acha P. N. & Szyfres B. 2003. **Zoonosis Y Enfermedades Transmisibles Comunes Al Hombre Y A Los Animales**. 3ª Ed. Washington DC: Organización Panamericana de la Salud. 1 vol. Bacteriosis e micosis (Publicación Científica y Técnica No. 580).

Brasil. 2006. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Fundação Oswaldo Cruz. Abordagens espaciais na saúde pública / Ministério da Saúde, Fundação Oswaldo Cruz - Brasília: Ministério da Saúde, 136 p. : il. – (Série B. Textos Básicos de Saúde) (Série Capacitação e Atualização em Geoprocessamento em Saúde; vol.1).

Brasil. 2010. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Manual integrado de vigilância, prevenção e controle de doenças transmitidas por alimentos / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 158 p.

Medronho R.A., Carvalho D.M., Bloch K.V., Luiz R.R., Werneck G.L. **Epidemiologia**. Atheneu, São Paulo, 2008.

Thrusfield, M. **Epidemiologia Veterinária**, Editora Roca, 2a. ed. 2004.

2.4. Parasitologia e Doenças Parasitárias

TEMAS:

- 1- Manejo da resistência antihelmíntica em *Haemonchus contortus* em pequenos ruminantes.
- 2- Controle da população de vetores de *Plasmodium* spp.
- 3- Utilização de vacinas para o controle de *Rhipicephalus microplus*
- 4- Epidemiologia da Doença de Chagas na Amazônia
- 5- Epidemiologia da Leishmaniose Visceral no Brasil
- 6- Agentes etiológicos transmitidos por vetores para cães no Brasil
- 7- Importância dos carrapatos na Saúde Pública

BIBLIOGRAFIA:

Marcili A.; Valente V.C.; Valente S.A.; Junqueira A.C.V, Silva F.M.; Pinto A.Y.N.; Naiff R.D.; Campaner M.; Coura J.R.; Camargo E.P.; Miles M.A., Teixeira M.M.G.. 2009. *Trypanosoma cruzi* in Brazilian Amazonia: Lineages TCI and TCIIa in wild primates, *Rhodnius* spp. and in humans with Chagas disease

associated with oral transmission. *International Journal for Parasitology*, 39 (5), 615-623.

Leathwick D.M. 2013. Managing anthelmintic resistance – Parasite fitness, drug use strategy and the potential for reversion towards susceptibility. *Veterinary Parasitology*, 198 (1–2), 145-153.

Dantas-Torres F.. 2008. Canine vector- borne diseases in Brazil – Review. *Parasite and Vectors*, 1(25) doi:10.1186/1756-3305-1-25.

Dantas-Torres F.; Chomel B.B.; Otranto D. 2014. Ticks and tick-borne diseases: a One Health perspective. *Trends in Parasitology - Review. In press.*

Killeen G.F., Fillinger U.; Kiche I.; Gouagna L.C.; Knols B.G.J. 2002. Eradication of *Anopheles gambiae* from Brazil: lessons for malaria control in Africa? *The Lancet Infectious Diseases*, 2(10), 618-627.

José de la Fuente, Manuel Rodríguez, Carlos Montero, Miguel Redondo, José Carlos García-García, Luis Méndez, Emerio Serrano, Mario Valdés, Antonio Enríquez, Mario Canales, Eduardo Ramos, Oscar Boué, Héctor Machado, Ricardo Leonart. 1999. Vaccination against ticks (*Boophilus* spp.): the experience with the Bm86-based vaccine Gavac™. *Genetic Analysis: Biomolecular Engineering*, 15 (3–5), 143-148.

Parizi L.F.; Reck Júnior J.; Oldiges D.P.; Guizzo M.G.; Seixas A.; Logullo C.; Oliveira P.L.; Termignoni C.; Martins J.R.; Vaz Júnior I.S. 2012. Multi-antigenic vaccine against the cattle tick *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*: A field evaluation. *Vaccine*, 30 (48), 6912-6917.

Parizi L.F.; Githaka N.W.; Logullo C.; Konnai S.; Masuda A.; Ohashi K.; Vaz Júnior I.S. 2012. The quest for a universal vaccine against ticks: Cross-immunity insights. *The Veterinary Journal*, 194(2), 158-165.

Rey L. 2010. **Bases da Parasitologia Médica**. 3. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

Harhay M.O.; Olliaro P.L.; Costa D.L.; Costa C.H.N. 2011. Urban parasitology: visceral leishmaniasis in Brazil. *Trends in Parasitology*, 27 (9), 403-409.

Taylor M.A., Coop, R.L., Wall, R.L. 2010. **Parasitologia Veterinária**. 3. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

2.5. Patologia Animal:

TEMAS:

- 1- Distúrbios circulatórios I: hemostasia, hemorragia e trombose
- 2- Distúrbios circulatórios II: hiperemia, congestão e edema.

- 3- Alterações celulares reversíveis e irreversíveis.
- 4- Pigmentações e mineralizações patológicas.
- 5- Inflamação aguda: conceito, sinais clínicos, eventos vasculares e celulares e resolução da inflamação aguda.
- 6- Inflamação crônica e reparação
- 7- Conceito de neoplasia, diferenciação entre tumores malignos e benignos, carcinogênese e mecanismos de disseminação dos tumores.

BIBLIOGRAFIA:

McGavin M. D. & Zachary J.F. 2012. **Bases da Patologia em Veterinária**. 4ª Edição. Editora Elsevier, Rio de Janeiro.

Riet-Correa F., Schild A. L., Lemos R.A.A., Borges J.R.J. 2007. **Doenças de ruminantes e eqüinos**. Volumes 1 e 2. 3ª Edição. Editora Pallotti, Santa Maria.

Santos R. L., Alessi A. C. 2011. **Patologia Veterinária**. 1ª Edição Editora Roca, São Paulo.

Tokarnia C. H., Brito M. F., Barbosa J. D., Peixoto P. V., Dobereiner J. 2012. **Plantas Tóxicas do Brasil para Animais de Produção**. 2ª Ed. Editora Helianthus, Rio de Janeiro.

Tokarnia C. H., Peixoto P. V., Barbosa J. D., Brito M. F., Dobereiner J. 2010. **Deficiências minerais em animais de produção**. 1ª Ed. Editora Helianthus, Rio de Janeiro.

Kumar V., Fausto N., Robbins & Cotran. **Patologia - Bases Patológicas**. 7ª Edição. Editora Elsevier. Rio de Janeiro.

2.6. Patologia Clínica de Animais Domésticos:

TEMAS:

- 1- Hemograma completo
- 2- Avaliação laboratorial da medula óssea
- 3- Urinálise
- 4- Avaliação laboratorial da função hepática
- 5- Avaliação laboratorial da função renal
- 6- Avaliação laboratorial de efusões corporais
- 7- Coleta, acondicionamento e remessa de amostras ao laboratório

BIBLIOGRAFIA:

- Bush, B. M. **Interpretação de Resultados Laboratoriais para Clínicos de Pequenos Animais**. São Paulo, Editora Roca, 2004.
- Meyer, D. J.; Coles, E. H.; Rich, L. J. **Medicina de Laboratório Veterinária: Interpretação e Diagnóstico**. São Paulo, Editora Roca, 1995.
- Morag, G. H. **Exames Laboratoriais em Medicina Veterinária**. Editora Roca. 2ª edição, 2003.
- Navarro, C. E. K. G. **Manual de Hematologia Veterinária**. Editora Varela. 2ª edição, 2005.
- Navarro, C. E. K. G. **Manual de Urinálise Veterinária**. Editora Varela, 1998.
- Stockham, S.L.; Scott, M. A. **Fundamentos de patologia clínica veterinária**. Editora Guanabara Koogan, 2ª edição, 2011.
- Sink, C.A.; Feldman, B.F. **Urinálise e Hematologia Laboratorial para o Clínico de Pequenos Animais**. São Paulo, Editora Roca, 2006.
- Thrall, M. A. et al. **Hematologia e bioquímica clínica veterinária**. Editora Roca, 2006.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CAMPUS DE CASTANHAL II
INSTITUTO DE MEDICINA VETERINÁRIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL NA AMAZÔNIA

EDITAL DE SELEÇÃO TURMA 2015 – MESTRADO

ANEXO VI – PLANILHA PARA ANÁLISE DO CURRÍCULUM VITAE

PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA	PONTUAÇÃO	QUANT.	TOTAL
A) ARTIGOS PUBLICADOS SEGUNDO O QUALIS DA ÁREA MEDICINA VETERINÁRIA			
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO A1	50		
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO A2	40		
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO B1	30		
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO B2	20		
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO B3	15		
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO B4	10		
ARTIGO COMPLETO EM PERIÓDICO B5	5		
AUTORIA DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Internacional)	15		
AUTORIA DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Nacional)	10		
AUTORIA DE CAPÍTULO DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Internacional)	7		
AUTORIA DE CAPÍTULO DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Nacional)	5		
ORGANIZAÇÃO DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Internacional)	2		
ORGANIZAÇÃO DE LIVRO ESPECIALIZADO (Edição Nacional)	1		
TRABALHO COMPLETO/RESUMO EXPANDIDO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO INTERNACIONAL	2		
TRABALHO COMPLETO/RESUMO EXPANDIDO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO NACIONAL	1,5		
TRABALHO COMPLETO/RESUMO EXPANDIDO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO REGIONAL	0,75		
RESUMO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO INTERNACIONAL	1		
RESUMO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO NACIONAL	0,75		
RESUMO PUBLICADO EM ANAIS DE EVENTO CIENTÍFICO REGIONAL/LOCAL	0,5		
PRODUÇÃO TÉCNICA			
D) EVENTOS			
ORGANIZAÇÃO E PRODUÇÃO DE EVENTO (Técnico, científico e artístico) internacional	2		
ORGANIZAÇÃO E PRODUÇÃO DE EVENTO (Técnico, científico e artístico) nacional	1		
ORGANIZAÇÃO E PRODUÇÃO DE EVENTO (Técnico, científico e artístico) regional	0,5		

E) ATIVIDADES ACADÊMICAS E CIENTÍFICAS			
INICIAÇÃO CIENTÍFICA COM BOLSA (com declaração oficial da Instituição de Ensino)/SEMESTRE (460 horas)	6		
MONITORIA EM DISCIPLINA NA GRADUAÇÃO (com declaração oficial da Instituição de Ensino)/SEMESTRE (460 horas)	4		
ESTÁGIO EXTRA-CURRICULAR (A CADA 80 HORAS, com Pontuação máxima 15 pontos)	3		
PARTICIPAÇÃO EM EVENTO CIENTÍFICO INTERNACIONAL	0,5		
PARTICIPAÇÃO EM EVENTO CIENTÍFICO NACIONAL	0,3		
PARTICIPAÇÃO EM EVENTO CIENTÍFICO REGIONAL	0,1		
PARTICIPAÇÃO EM CURSOS (a cada 10 HORAS, com pontuação máxima de 10 pontos)	0,1		
F) ATIVIDADES DE EXTENSÃO			
BOLSISTA DE EXTENSÃO (com declaração oficial da Instituição de Ensino)/SEMESTRE (460 horas)	4		
G) ATIVIDADES DE ENSINO			
ATIVIDADES DE MAGISTÉRIO NO ENSINO SUPERIOR/SEMESTRE (120 horas/semestre - máximo de 50 pontos)	7		
ATIVIDADES DE MAGISTÉRIO NO ENSINO MÉDIO/ANO (máximo de 15 pontos)	3		
H) FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO			
RESIDÊNCIA (MÍNIMO 1760h)	10		
APOIO TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR COM BOLSA (com declaração oficial da Instituição Financiadora)/SEMESTRE (920 horas)	8		
ESPECIALIZAÇÃO (MÍNIMO 360h por especialização)	4		
DADOS COMPLEMENTARES			
PRÊMIOS CIENTÍFICOS	3		
PARTICIPAÇÃO EM EVENTO CIENTÍFICO INTERNACIONAL/CURSO COMO PALESTRANTE (máximo de 25 pontos)	3		
PARTICIPAÇÃO EM EVENTO CIENTÍFICO NACIONAL/CURSO COMO PALESTRANTE (máximo de 15 pontos)	2		
PARTICIPAÇÃO EM EVENTO CIENTÍFICO REGIONAL COMO PALESTRANTE/CURSO (máximo de 5 pontos)	1		
PONTUAÇÃO TOTAL			